

AMMINISTRAZIONE CONTRAENTE

**ASUGI
AZIENDA SANITARIA
UNIVERSITARIA GIULIANO ISONTINA**

**OGGETTO DELLA PROPOSTA**

"Servizio Integrato Energia"

**PROPOSTA TECNICO ECONOMICA
PER LA PROSECUZIONE CONTRATTUALE**
ai sensi del D. Lgs. 30 maggio 2008, n. 115

IMPRESA PROPONENTE

SIRAM VEOLIA

Sede Legale
Via Anna Maria Mozzoni, 12
20152 – MILANO

CLASSIFICAZIONE DEL DOCUMENTO

Parte | I | **Analisi nuovi prezzi 115/08**

Intervento | Vari

Categoria | **Parte Tecnica**

Titolo documento | Proposta Tecnica Economica per la Prosecuzione Contrattuale

Num. pag. | 1

Cod. **2.4 ANP** | **Nome file:** 2.1 ANP.docx

REV	Data	RED	VER	APP	Descrizione
00	Aprile 2024	US	LL	PM	Prima emissione

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.01		
Descrizione	Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti in ferro, di qualunque diametro o spessore, compresi materiali di consumo, ripristini		
Unità di misura	kg		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Smontaggio, demolizione e...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 0,52	€ 0,52
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 0,52
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	0,20	€ 33,70	€ 6,88
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 6,88
Incidenza manodopera			92,97%
Sub totale manodopera e materiale			€ 7,40
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 1,11
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 0,85
Totale nuovo prezzo			€ 9,36

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.38		
Descrizione	Opere di rimozione relative ai bollitori ACS , gruppi pompe e relativi ausiliari, incluso il comparto elettrico - IMPIANTO PICCOLO		
Unità di misura	a corpo		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Opere di rimozione relati...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 13,94	€ 13,94
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 13,94
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	5,50	€ 33,70	€ 185,26
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 185,26
Incidenza manodopera			93,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 199,20
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 29,88
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 22,91
Totale nuovo prezzo			€ 251,99

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.39		
Descrizione	Opere di rimozione relative ai bollitori ACS , gruppi pompe e relativi ausiliari, incluso il comparto elettrico - IMPIANTO GRANDE		
Unità di misura	a corpo		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Opere di rimozione relati...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 23,24	€ 23,24
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 23,24
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	9,16	€ 33,70	€ 308,77
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00

Manodopera		€ 308,77
Incidenza manodopera		93,00%
Sub totale manodopera e materiale		€ 332,01
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%	€ 49,80
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%	€ 38,18
Totale nuovo prezzo		€ 419,99

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.40		
Descrizione	Dismissione e smaltimento di pompa di circolazione singola, di potenza inferiore a 1000 W		
Unità di misura	cad.		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Dismissione e smaltimento...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 23,24	€ 23,24
Materiale minuto	1,00	€ 4,14	€ 4,14
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 27,38
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	7,31	€ 33,70	€ 246,42
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 246,42
Incidenza manodopera			90,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 273,80
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 41,07
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 31,49
Totale nuovo prezzo			€ 346,36

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.43		
Descrizione	Dismissione e smaltimento di pompa di circolazione gemellare, di potenza inferiore a 1000 W		
Unità di misura	cad.		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Dismissione e smaltimento...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 23,24	€ 23,24
Materiale minuto	1,00	€ 26,27	€ 26,27
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 49,51
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	13,22	€ 33,70	€ 445,64
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 445,64
Incidenza manodopera			90,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 495,15
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 74,27
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 56,94
Totale nuovo prezzo			€ 626,36

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.44		
Descrizione	Dismissione e smaltimento di pompa di circolazione gemellare, di potenza inferiore a 1500 W		
Unità di misura	cad.		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale

Materiale per Dismissione e smaltimento...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 23,24	€ 23,24
Materiale minuto	1,00	€ 48,41	€ 48,41
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 71,65
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	19,13	€ 33,70	€ 644,84
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 644,84
Incidenza manodopera			90,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 716,49
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 107,47
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 82,40
Totale nuovo prezzo			€ 906,36

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.02		
Descrizione	Opere complessive di smatellamento, rimozione e allontanamento dal cantiere (tiro a terra e trasporto compreso) di generatore di calore e relativi canale da fumo e canne fumaria, comprese intercettazione e segregazione linee di collegamento acqua e gas metano, scollegamento da alimentazione elettrica, rimozione e smaltimento degli ausiliari, di tubazioni, coibentazione ed accessori dei circuiti di collegamento alle linee all'interno della centrale termica non più necessari.		
Unità di misura	cad.		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Opere complessive di smat...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 23,24	€ 23,24
Materiale minuto	1,00	€ 21,03	€ 21,03
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 44,27
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	17,45	€ 33,70	€ 588,14
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 588,14
Incidenza manodopera			93,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 632,41
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 94,86
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 72,73
Totale nuovo prezzo			€ 800,00

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.36		
Descrizione	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. Chiusura linee di alimentazione elementi da eliminare		
Unità di misura	cad.		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per OPERAIO SPECIALIZZATO da ...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 2,30	€ 2,30
Materiale minuto	1,00	€ 4,14	€ 4,14
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 6,44
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	1,72	€ 33,70	€ 57,92
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 57,92
Incidenza manodopera			90,00%

Sub totale manodopera e materiale		€ 64,36
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%	€ 9,65
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%	€ 7,40
Totale nuovo prezzo		€ 81,42

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.37		
Descrizione	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:- con peso superiore a 150 kg, compreso abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica		
Unità di misura	cad.		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Rimozione apparecchi di r...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 4,91	€ 4,91
Materiale minuto	1,00	€ 4,14	€ 4,14
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 9,05
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	3,57	€ 33,70	€ 120,25
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 120,25
Incidenza manodopera			93,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 129,30
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 19,40
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 14,87
Totale nuovo prezzo			€ 163,56

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.03		
Descrizione	Lavaggio chimico impianti - ESTENSIONE LIMITATA		
Unità di misura	a corpo		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Lavaggio chimico impianti...	1,00	€ 38,74	€ 38,74
Smaltimento	1,00		€ 0,00
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 38,74
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	15,27	€ 33,70	€ 514,62
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 514,62
Incidenza manodopera			93,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 553,36
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 83,00
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 63,64
Totale nuovo prezzo			€ 700,00

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.04		
Descrizione	Lavaggio chimico impianti - ESTENSIONE AMPIA		
Unità di misura	a corpo		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Lavaggio chimico impianti...	1,00	€ 71,94	€ 71,94
Smaltimento	1,00		€ 0,00

Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 71,94
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	28,36	€ 33,70	€ 955,73
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 955,73
Incidenza manodopera			93,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 1.027,67
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 154,15
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 118,18
Totale nuovo prezzo			€ 1.300,00

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.TLC.01		
Descrizione	Smontaggio, demolizione e rimozione degli apparati elettrici e di controllo eventualmente esistenti		
Unità di misura	a corpo		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Smontaggio, demolizione e...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 1,00	€ 1,00
Materiale minuto	1,00	€ 1,25	€ 1,25
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 2,25
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	0,89	€ 33,70	€ 29,93
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 29,93
Incidenza manodopera			93,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 32,18
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 4,83
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 3,70
Totale nuovo prezzo			€ 40,71

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.56		
Descrizione	Pompa di calore aria/acqua, tecnologia DC inverter, con unità interna a basamento per produzione acqua refrigerata, acqua calda uso riscaldamento e uso sanitario tramite serbatoio di accumulo incorporato da 110 l		
Unità di misura	cad.		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Pompa di calore aria/acqu...	1,00	€ 3.903,39	€ 3.903,39
Smaltimento	1,00		€ 0,00
Materiale minuto	1,00	€ 770,62	€ 770,62
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 4.674,01
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	8,85	€ 33,70	€ 298,34
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 298,34
Incidenza manodopera			6,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 4.972,35
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 745,85
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 571,82
Totale nuovo prezzo			€ 6.290,02

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.06		
Descrizione	Fornitura e posa di scambiatore a piastre con elementi in acciaio inox AISI 316 S, guarnizioni in EPDM, per temperature sino a 130 °C, pressione di esercizio sino a PN 16, completi di telaio verniciato in epossidico, attacchi filettati o flangiati, idoneo per la produzione rapida di acqua calda sanitaria, in opera comprese le valvole d'intercettazione, valvole di ritegno, sonda termostatica, con esclusione dei rivestimenti delle tubazione, elettropompa di circolazione e strumenti di regolazione - potenza termica tra 250 e 280 kWt		
Unità di misura	cad.		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Fornitura e posa di scamb...	1,00	€ 1.735,00	€ 1.735,00
Smaltimento	1,00		€ 0,00
Materiale minuto	1,00	€ 43,62	€ 43,62
Noli e trasporti	1,00	€ 86,75	€ 86,75
Sub totale materiale			€ 1.865,37
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	23,72	€ 33,70	€ 799,45
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 799,45
Incidenza manodopera			30,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 2.664,82
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 399,72
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 306,45
Totale nuovo prezzo			€ 3.371,00

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.07		
Descrizione	Fornitura e posa in opera di accessori e valvolame relativi ai circuiti di distribuzione acqua calda o fredda. Si includono: sonde, attuatori, valvole di intercettazione a farfalla o a sfera, valvole di ritegno, valvole a flusso avviato, sfiati aria, manometri e termometri, vavole di ritegno, giunti antivibranti e quant'altro necessario a dare garantire la posa a regola d'arte - IMPIANTO PICCOLO E DI POTENZIALITA' LIMITATA		
Unità di misura	m		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Fornitura e posa in opera...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 31,30	€ 31,30
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 31,30
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	0,76	€ 33,70	€ 25,61
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 25,61
Incidenza manodopera			45,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 56,91
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 8,54
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 6,54
Totale nuovo prezzo			€ 71,99

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio	
Codice	NP.M.08

Descrizione	Fornitura e posa in opera di accessori e valvolame relativi ai circuiti di distribuzione acqua calda o fredda. Si includono: sonde, attuatori, valvole di intercettazione a farfalla o a sfera, valvole di ritegno, valvole a flusso avviato, sezioni di carico, manometri e termometri, valvole di ritegno, giunti antivibranti e quant'altro necessario a dare garantire la posa a regola d'arte - IMPIANTO PICCOLO E DI POTENZIALITA' MODERATA		
Unità di misura	m		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Fornitura e posa in opera...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 31,30	€ 31,30
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 31,30
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	0,62	€ 33,70	€ 20,87
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 20,87
Incidenza manodopera			40,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 52,17
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 7,83
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 6,00
Totale nuovo prezzo			€ 66,00

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.12		
Descrizione	Fornitura e posa di sistema filtro defangatore-disareatore a campi magnetici + filtro Y in linea + disareatori - IMPIANTO MEDIA POTENZIALITA'		
Unità di misura	cad.		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Fornitura e posa di siste...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 2.005,38	€ 2.005,38
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 2.005,38
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	11,33	€ 33,70	€ 381,98
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 381,98
Incidenza manodopera			16,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 2.387,36
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 358,10
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 274,55
Totale nuovo prezzo			€ 3.020,01

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.46		
Descrizione	Adeguamento canali aeraulici in mandata e ripresa, completi di coibentazione. Costo medio riferito a ciascuna unità di trattamento aria		
Unità di misura	cad.		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Adeguamento canali aeraul...	1,00	€ 4.511,73	€ 4.511,73
Smaltimento	1,00		€ 0,00
Materiale minuto	1,00	€ 34,00	€ 34,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00

Sub totale materiale			€ 4.545,73
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	57,81	€ 33,70	€ 1.948,17
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 1.948,17
Incidenza manodopera			30,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 6.493,90
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 974,09
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 746,80
Totale nuovo prezzo			€ 8.214,78

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.17		
Descrizione	Fornitura e posa in opera di staffaggi standard, compresi la fornita e posa in opera dei materiali ed ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Supporti per tubazioni posate a vista		
Unità di misura	m		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Fornitura e posa in opera...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 20,16	€ 20,16
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 20,16
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	0,11	€ 33,70	€ 3,56
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 3,56
Incidenza manodopera			15,01%
Sub totale manodopera e materiale			€ 23,72
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 3,56
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 2,73
Totale nuovo prezzo			€ 30,01

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.19		
Descrizione	Rete adduzione combustibile gas metano, comprensiva di filtro del gas, giunto antivibrante, manometro, riduttore di pressione, valvola di intercettazione combustibile e modifiche alla linea di alimentazione del bruciatore. - ENTRO I 200 kW		
Unità di misura	a corpo		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Rete adduzione combustibi...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 350,33	€ 350,33
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 350,33
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	3,47	€ 33,70	€ 116,78
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 116,78
Incidenza manodopera			25,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 467,11
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 70,07
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 53,72
Totale nuovo prezzo			€ 590,89

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
--	--	--	--

Codice	NP.M.23		
Descrizione	Fornitura e posa in opera di Neutralizzatore e Rete scarico condensa acida, comprensiva di tubazioni in pvc con pezzi speciali		
Unità di misura	cad.		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Fornitura e posa in opera...	1,00	€ 261,00	€ 261,00
Smaltimento	1,00		€ 0,00
Materiale minuto	1,00	€ 42,56	€ 42,56
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 303,56
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	2,25	€ 33,70	€ 75,89
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 75,89
Incidenza manodopera			20,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 379,45
Spese generali prezziario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 56,92
Utile di impresa prezziario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 43,64
Totale nuovo prezzo			€ 480,00

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.55		
Descrizione	Sistema per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria composto da n.4 collettori solari piani installabili su tetto piano o inclinato; stazione solare premontata completa di circolatore elettronico ad alta efficienza con prevalenza massima 7 m, display, separatore d'aria con sfiato manuale, gruppo di sicurezza (con valvola di pressione 6 bar, attacco per vaso di espansione e manometro), sfiato d'aria manuale sulla voluta del circolatore, valvola di non ritorno, rubinetti di carico e di scarico		
Unità di misura	cad.		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Sistema per l'integrazion...	1,00	€ 3.074,00	€ 3.074,00
Smaltimento	1,00		€ 0,00
Materiale minuto	1,00	€ 149,21	€ 149,21
Noli e trasporti	1,00	€ 46,11	€ 46,11
Sub totale materiale			€ 3.269,32
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	15,89	€ 33,70	€ 535,45
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 535,45
Incidenza manodopera			14,07%
Sub totale manodopera e materiale			€ 3.804,77
Spese generali prezziario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 570,72
Utile di impresa prezziario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 437,55
Totale nuovo prezzo			€ 4.813,03

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.30		
Descrizione	Fornitura e posa in opera di sistema di dosaggio del tipo antilegionella, per l'iniezione di prodotto condizionante quale perossido di idrogeno da stoccare in appositi serbatoi; comprensivo di pompa dosatrice e contatore lancia-impulsi		
Unità di misura	a corpo		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Fornitura e posa in opera...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 1.581,03	€ 1.581,03

Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 1.581,03
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	11,73	€ 33,70	€ 395,26
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 395,26
Incidenza manodopera			20,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 1.976,29
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 296,44
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 227,27
Totale nuovo prezzo			€ 2.500,01

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.31		
Descrizione	Fornitura e posa in opera di componenti per il Trattamento acqua e carico impianto, comprensiva di addolcitore, condizionante chimico, pompa dosatrice, disconnettore, elettrovalvola, filtri, valvolame e contaltri. IMPIANTI PICCOLI		
Unità di misura	a corpo		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Fornitura e posa in opera...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 2.041,30	€ 2.041,30
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 2.041,30
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	49,56	€ 33,70	€ 1.670,16
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 1.670,16
Incidenza manodopera			45,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 3.711,46
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 556,72
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 426,82
Totale nuovo prezzo			€ 4.695,00

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.32		
Descrizione	Fornitura e posa in opera di componenti per il Trattamento acqua e carico impianto, comprensiva di addolcitore, condizionante chimico, pompa dosatrice, disconnettore, elettrovalvola, filtri, valvolame e contaltri. IMPIANTI MEDI		
Unità di misura	a corpo		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Fornitura e posa in opera...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 3.359,17	€ 3.359,17
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 3.359,17
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	58,54	€ 33,70	€ 1.972,85
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 1.972,85
Incidenza manodopera			37,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 5.332,02
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 799,80
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 613,18

Totale nuovo prezzo	€ 6.745,01
----------------------------	-------------------

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.E.01		
Descrizione	Adeguamento impianto elettrico per sistemi di emergenza (illuminazione, sgancio)		
Unità di misura	a corpo		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Adeguamento impianto elet...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 142,29	€ 142,29
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 142,29
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	2,81	€ 33,70	€ 94,86
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 94,86
Incidenza manodopera			40,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 237,15
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 35,57
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 27,27
Totale nuovo prezzo			€ 299,99

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.35		
Descrizione	Operaio specializzato Svuotamento impianto per grossi edifici, 1 giornata di lavoro per svuotamento e 1 per riempimento		
Unità di misura	cad.		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Operaio specializzato Sv...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 0,00	€ 0,00
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 0,00
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	15,28	€ 33,70	€ 514,88
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 514,88
Incidenza manodopera			100,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 514,88
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 77,23
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 59,21
Totale nuovo prezzo			€ 651,32

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.TLC.02		
Descrizione	Fornitura e posa di Router per la connessione remota 4G compresa SIM dati		
Unità di misura	cad.		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Fornitura e posa di Route...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 189,00	€ 189,00
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00

Sub totale materiale			€ 189,00
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 0,00
Incidenza manodopera			0,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 189,00
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 28,35
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 21,74
Totale nuovo prezzo			€ 239,09

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.TLC.15		
Descrizione	Fornitura e posa in opera di nuovo sistema composto da: - Controllore avanzato, solo hardware con 1+3 interfacce Ethernet (1x isolata e 1x switched); 4 porte RS485, porta HMI ed espansione I/O 50 punti globali, 100 panel bus con 1 anno di Ini-SMA +IO - senza display - 7x Modulo I/O bus solo hardware 12 binary inputs, 08 analog inputs, 08 analog outputs, 06 uscite relè - terminal socket binary input - Pannello touch screen - sensore temperatura esterno IP 55 - 8x sensore temperatura interno - Contatore energia attiva e reattiva bidirezionale su 4 quadranti con certificazione MID - Alimentatore switching uscita 24-28Vdc - 1A uscita caricabatteria 27Vdc 0,5 A - batteria 12Vdc 3Ah - quadro elettrico compreso cablaggio IP 65		
Unità di misura	cad.		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Fornitura e posa in opera...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 17.064,30	€ 17.064,30
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 17.064,30
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	73,04	€ 33,70	€ 2.461,59
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 2.461,59
Incidenza manodopera			12,61%
Sub totale manodopera e materiale			€ 19.525,89
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 2.928,88
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 2.245,48
Totale nuovo prezzo			€ 24.700,25

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.TLC.16		
Descrizione	Progettazione del sistema di regolazione comprendente: - programma ed engineering; - caricamento programma in ufficio - caricamento lettura/interazione schede modbus - integrazione variabili protocollo interoperabile con creazioni variabili nella piattaforma d'integrazione - licenze principale 50 punti global, 100 panelBus con 1 anno di Ini-SMA +I/O		
Unità di misura	cad.		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Progettazione del sistema...	1,00	€ 7.524,00	€ 7.524,00

Smaltimento	1,00		€ 0,00
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 7.524,00
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 0,00
Incidenza manodopera			0,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 7.524,00
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 1.128,60
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 865,26
Totale nuovo prezzo			€ 9.517,86

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.TLC.25		
Descrizione	Postazione unica dalla quale gestire tutti gli edifici: software supervisione, inserimento punti, caricamento software e generazione pagine * quota parte della voce "SUPERVISIONE GENERALE" di tutti gli impianti oggetto di intervento in ambito telecontrollo		
Unità di misura	cad.		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Postazione unica dalla qu...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 452,75	€ 452,75
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 452,75
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 0,00
Incidenza manodopera			0,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 452,75
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 67,91
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 52,07
Totale nuovo prezzo			€ 572,73

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.E.02		
Descrizione	Alimentazione Elettrica carichi monofase fino a 5,5kW: comprende nuovo interruttore magnetotermico, cavo e tubazione pvc		
Unità di misura	cad.		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Alimentazione Elettrica c...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 828,41	€ 828,41
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 828,41
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	6,99	€ 33,70	€ 235,48
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 235,48
Incidenza manodopera			22,13%
Sub totale manodopera e materiale			€ 1.063,89
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 159,58
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 122,35

Totale nuovo prezzo	€ 1.345,82
----------------------------	-------------------

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.E.04		
Descrizione	Alimentazione Elettrica carichi trifase fino a 17kW: comprende nuovo interruttore magnetotermico, cavo e tubazione pvc		
Unità di misura	cad.		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Alimentazione Elettrica c...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 1.057,37	€ 1.057,37
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 1.057,37
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	10,25	€ 33,70	€ 345,38
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 345,38
Incidenza manodopera			24,62%
Sub totale manodopera e materiale			€ 1.402,75
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 210,41
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 161,32
Totale nuovo prezzo			€ 1.774,48

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.E.05		
Descrizione	Alimentazione Elettrica carichi trifase fino da 17,1kW a 33kW: comprende nuovo interruttore magnetotermico, cavo e tubazione pvc		
Unità di misura	cad.		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Alimentazione Elettrica c...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 1.193,89	€ 1.193,89
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 1.193,89
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	10,27	€ 33,70	€ 346,24
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 346,24
Incidenza manodopera			22,48%
Sub totale manodopera e materiale			€ 1.540,13
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 231,02
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 177,11
Totale nuovo prezzo			€ 1.948,26

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.E.09		
Descrizione	Quadro piccolo max DA 60 KW A 120 KW TERMICI		
Unità di misura	cad.		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Quadro piccolo max DA 60 ...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 3.521,44	€ 3.521,44
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 3.521,44
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	9,29	€ 33,70	€ 312,95

Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera	€ 312,95		
Incidenza manodopera	8,16%		
Sub totale manodopera e materiale	€ 3.834,39		
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%	€ 575,16	
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%	€ 440,95	
Totale nuovo prezzo	€ 4.850,50		

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.E.10		
Descrizione	Quadro medio max DA 120 KW A 250 KW TERMICI		
Unità di misura	cad.		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Quadro medio max DA 120 ...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 5.541,20	€ 5.541,20
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale	€ 5.541,20		
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	9,65	€ 33,70	€ 325,30
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera	€ 325,30		
Incidenza manodopera	5,55%		
Sub totale manodopera e materiale	€ 5.866,50		
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%	€ 879,98	
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%	€ 674,65	
Totale nuovo prezzo	€ 7.421,12		

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.49		
Descrizione	Cantierizzazione e baraccamenti_PIC (a corpo)		
Unità di misura	a corpo		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Cantierizzazione e baracc...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 39,53	€ 39,53
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale	€ 39,53		
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	10,56	€ 33,70	€ 355,73
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera	€ 355,73		
Incidenza manodopera	90,00%		
Sub totale manodopera e materiale	€ 395,26		
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%	€ 59,29	
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%	€ 45,45	
Totale nuovo prezzo	€ 500,00		

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.50		
Descrizione	Cantierizzazione e baraccamenti_MID (a corpo)		
Unità di misura	a corpo		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Cantierizzazione e baracc...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 79,05	€ 79,05

Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 79,05
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	21,11	€ 33,70	€ 711,46
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 711,46
Incidenza manodopera			90,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 790,51
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 118,58
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 90,91
Totale nuovo prezzo			€ 1.000,00

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.52		
Descrizione	Necessarie assistenze edili_PIC (a corpo)		
Unità di misura	a corpo		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Necessarie assistenze edi...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 33,20	€ 33,20
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 33,20
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	13,09	€ 33,70	€ 441,11
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 441,11
Incidenza manodopera			93,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 474,31
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 71,15
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 54,55
Totale nuovo prezzo			€ 600,00

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.53		
Descrizione	Necessarie assistenze edili_MID (a corpo)		
Unità di misura	a corpo		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Necessarie assistenze edi...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 110,67	€ 110,67
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 110,67
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	43,63	€ 33,70	€ 1.470,36
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 1.470,36
Incidenza manodopera			93,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 1.581,03
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 237,15
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 181,82
Totale nuovo prezzo			€ 2.000,00

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio	
Codice	NP.M.24

Descrizione	Realizzazione di basamenti macchinari ed attrezzature comprensivi di fornitura e posa in opera di calcestruzzo preconfezionato autocompattante a prestazione garantita gettato in opera con l'ausilio di qualsiasi altro mezzo di movimentazione, classe di resistenza C35/45, ferri di armatura, casseri (posa e disarmo) e quanto altro necessario per dare l'opera completa in ogni sua parte. Compreso scavo (dove necessario) per la realizzazione dei basamenti in area esterna		
Unità di misura	m2		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Realizzazione di basament...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 65,81	€ 65,81
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 65,81
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	0,65	€ 33,70	€ 21,94
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 21,94
Incidenza manodopera			25,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 87,75
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 13,16
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 10,09
Totale nuovo prezzo			€ 111,00

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.M.26		
Descrizione	Barriera acustica deputata all'attenuazione delle emissioni sonore delle macchine selezionate		
Unità di misura	a corpo		
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Barriera acustica deputat...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 117,58	€ 117,58
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 117,58
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	0,03	€ 33,70	€ 1,00
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 1,00
Incidenza manodopera			0,84%
Sub totale manodopera e materiale			€ 118,58
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 17,79
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 13,64
Totale nuovo prezzo			€ 150,00

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.FV.03		
Descrizione	Fornitura e posa in opera di canale metallico comprensivo di staffe, accessori di fissaggio, cavi CC e cavi CA		
Unità di misura			
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Fornitura e posa in opera...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 61,04	€ 61,04
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 61,04

Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	0,45	€ 33,70	€ 15,26
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 15,26
Incidenza manodopera			20,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 76,30
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 11,45
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 8,77
Totale nuovo prezzo			€ 96,52

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.FV.04		
Descrizione	Passerella portacavi base forata . in acciaio INOX AISI 304 compreso di accessori per fissaggio a parete e coperchio; Fep di Cavo FG16M16 0,6/1kV 1x50mmq; Fep di Cavo FG17 450/750V 1x25mmq GV; Modifica quadro di edificio per allaccio impianto FV; Fep cavo di rete per controllo impianto FV		
Unità di misura			
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Passerella portacavi base...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 2.057,23	€ 2.057,23
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 2.057,23
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	22,58	€ 33,70	€ 760,89
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 760,89
Incidenza manodopera			27,00%
Sub totale manodopera e materiale			€ 2.818,12
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 422,72
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 324,08
Totale nuovo prezzo			€ 3.564,92

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio			
Codice	NP.FV.05		
Descrizione	Fornitura e posa in opera di quadro di sezionamento CC		
Unità di misura			
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Fornitura e posa in opera...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 693,39	€ 693,39
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 693,39
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	3,08	€ 33,70	€ 103,70
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 103,70
Incidenza manodopera			13,01%
Sub totale manodopera e materiale			€ 797,09
Spese generali prezzario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 119,56
Utile di impresa prezzario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 91,67
Totale nuovo prezzo			€ 1.008,32

Analisi nuovi prezzi - 115/08 ASUGI Territorio	
Codice	NP.FV.06

Descrizione	Fornitura e posa in opera di quadro di interfaccia comprensivo di arrivi dall'inverter, DDI e DDG		
Unità di misura			
	Q.à.	Prezzo unitario	Prezzo totale
Materiale per Fornitura e posa in opera...	1,00		€ 0,00
Smaltimento	1,00	€ 5.288,32	€ 5.288,32
Materiale minuto	1,00		€ 0,00
Noli e trasporti	1,00		€ 0,00
Sub totale materiale			€ 5.288,32
Ore di manodopera, operaio 4° livello [C.04]	18,12	€ 33,70	€ 610,53
Ore di manodopera	0,00	€ 33,70	€ 0,00
Manodopera			€ 610,53
Incidenza manodopera			10,35%
Sub totale manodopera e materiale			€ 5.898,85
Spese generali prezziario Friuli Venezia Giulia	15,00%		€ 884,83
Utile di impresa prezziario Friuli Venezia Giulia	10,00%		€ 678,37
Totale nuovo prezzo			€ 7.462,05

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: MALTESE PAOLO

CODICE FISCALE: MLTPLA66D08L424K

DATA FIRMA: 05/04/2024 12:17:09

IMPRONTA: 199D97E285AFE467E48FB0D901D850C9493122A507D2F08203E4B976C39CC17A
493122A507D2F08203E4B976C39CC17AB9C9D545D00101332909A315FA64ACA8
B9C9D545D00101332909A315FA64ACA854582748D0E0B23D56FBA6CAA032D11F
54582748D0E0B23D56FBA6CAA032D11F315351AFE8C8FD81B029CEB75A089980

NOME: ANTONIO POGGIANA

CODICE FISCALE: PGGNTN64M30C743F

DATA FIRMA: 24/04/2024 17:43:14

IMPRONTA: 3C3F1394D776B5F21A26444BDC96F301D47E421E1A6A9D36B92204A35B905F7F
D47E421E1A6A9D36B92204A35B905F7F136C31ED8395D4864D8604964DF8AAA8
136C31ED8395D4864D8604964DF8AAA8D4BE3ED851539315300C1F0264201795
D4BE3ED851539315300C1F0264201795BC1146EAA4CC085D1A549F5F60FAFD72

NOME: EUGENIO POSSAMAI

CODICE FISCALE: PSSGNE59M27C957L

DATA FIRMA: 24/04/2024 17:51:29

IMPRONTA: 8706467BE0589B67F940E4DDF2009D7FC27DC6ACA3FF214C81FC0706D7F3D929
C27DC6ACA3FF214C81FC0706D7F3D9292E572EE03068EAF3BB771A7183BE78EE
2E572EE03068EAF3BB771A7183BE78EEFDAC91669CC326A08DC918E54924CB02
FDAC91669CC326A08DC918E54924CB020D727E4BAE820AC798B5C6D6745F94F9

NOME: GIULIO ANTONINI

CODICE FISCALE: NTNGLI66S23L736J

DATA FIRMA: 26/04/2024 09:00:21

IMPRONTA: 84EC47A2B61B88C5DD12DACF75D8D240D2B749E61AF71DF378F6F66C61A92D26
D2B749E61AF71DF378F6F66C61A92D26963356B4654343708DB94884E1D62245
963356B4654343708DB94884E1D62245C931162CE192AAA0793998E6C3BDFEA6
C931162CE192AAA0793998E6C3BDFEA657D7535824F534AD1CD720EB561ECC1B

NOME: DANIELE PITTIONI

CODICE FISCALE: PTTDNL61R10L483B

DATA FIRMA: 26/04/2024 09:31:59

IMPRONTA: 6E8E02F582887DC5EC07DBDEC027CF34410C92498980AB75B30DE21F858333A7
410C92498980AB75B30DE21F858333A7E4B1594591B064F64046E707CF5DFD96
E4B1594591B064F64046E707CF5DFD96E56B50420B34025BE152FEF57D2F52CB
E56B50420B34025BE152FEF57D2F52CB417CA25B77D46B34A326A99BEE60E75C